

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИРЕНИ НА ОБЪЕКТАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ САРАТОВА**

Сирень входит в основной ассортимент лиственных кустарниковых пород, рекомендуемых для озеленения городов с многочисленным населением, плотной жилой, промышленной и общественной застройкой, густой сетью автомобильных дорог, так как длительное время произрастает в городских насаждениях и не теряет своих декоративных качеств [1]. Ее можно встретить на многих объектах озеленения г. Саратова.

Популярностью сирень обязана своей неприхотливости, устойчивости к городским условиям и своим высоким декоративным качествам. Кустарник растет умеренно, морозостоек, довольно засухоустойчив, нетребователен к почвам, переносит небольшое затенение, осенью листья опадают быстро, при первом же понижении температуры воздуха. Единственный минус сирени - обильная корневая поросль и довольно непродолжительный срок цветения.

После обследования основных зеленых объектов г. Саратова (парки, скверы, бульвары) можно сделать заключение о повсеместном использовании в посадках сирени. К сожалению, доля в насаждениях этого кустарника минимальная (таблица) [1, 2]. В зеленых насаждениях общего и ограниченного пользования можно встретить только сирень обыкновенную (*Syringa vulgaris* L.). Обширного разнообразия форм и сортов не наблюдается, хотя существует их огромное количество [3].

Обследовав участки школ и дошкольных учреждений установлено, что доля сирени в насаждениях составляет: на территории школ – 3-5 %, на территории дошкольных учреждений – 2 %. Выяснилось также, что доля кустарников на подобных объектах не соответствует нормативам.

Кусты сирени в небольших количествах можно встретить возле больниц и поликлиник, так как некоторые из них находятся на первых этажах зданий, и территория перед ними полностью заасфальтирована (Детская поликлиника № 7). Возле больниц и поликлиник, у которых есть небольшая озелененная территория, сирень встречается единично (Поликлиника № 19 – 4 шт., Детская больница № 17 – 3 шт.). В скверах на территории учреждений здравоохранения или примыкающих к ним сирень встречается чаще, например, в скверике при Областной клинической больнице их насчитывается 16 шт.

Таблица 1

## Наличие сирени на основных объектах озеленения г. Саратова

Объект исследования	Кол-во, шт.	Ср.высота, м	Состояние
Городской сад «Липки»	193	3	Хорошее
Парк Победы на Соколовой горе	Центральная часть 17	2,5	Хорошее
	Национальная деревня 14	2,5	Хорошее
Городской парк им. Горького	Около 30	2,5	Хорошее
Сквер им. Победы	23	2	Удовл.
Набережная Космонавтов	Нет		–
Сквер на Театральной пл.	Нет		–
Сад им. А.Н.Радищева	12	2,5	Хорошее
Сквер на пл. Кирова	3	2,5	Хорошее
«Детская площадка» возле кинотеатра Победа	2	2,5	Хорошее
Сквер возле ДК «Рубин»	Нет	–	–
Сквер им. 1905 года	18	3	Удовл.
Бульвар по ул. 50 лет Октября	6	2	Хорошее
Бульвар по ул. Астраханской	48	3,5	Удовл.
Проспект Строителей	Нет	–	–

После обследования территорий возле многоэтажных домов выяснилось, что сирень можно встретить только в относительно старых частях Саратова. Для примера взяты территории, где в настоящее время ведется строительство жилых домов, и там, где активное строительство домов прекратилось.

В микрорайоне Солнечный при возведении новых зданий территорий под озеленение отводится очень мало и сирень в них встречается крайне редко: дом 9 по улице Батавина – 1 шт., дом 32 по улице Тархова – нет, дом 24 по улице Тархова – 3 шт.

В 6-м квартале почти около каждого дома и у каждого подъезда растет несколько кустов сирени. Возле дома №77 по ул. Лебедева-Кумача произрастает 8 кустов, а возле дома 10 по ул. Тархова – 9 шт.

Разнообразие видов и сортов сирени встречается на участках с индивидуальной застройкой, где посадка производится самими жителями. Почти на каждом участке можно встретить хотя бы один куст сирени и, в отличие от микрорайонного озеленения, не только сирени обыкновенной.

Для озеленения территорий кладбищ и крематориев сирень рекомендуется использовать как дополнительный ассортимент для входной зоны и зоны траурных церемониалов, а также она рекомендована для посадок в зоне захоронения. По результатам обследования подобных территорий установлено, что сирень используется здесь повсеместно, причем разнообразие сортов и форм ее здесь очень велико.

Сирень также произрастает в зеленых полосах на въезде в Саратов и вдоль железных дорог в пределах города.

После проведенного обследования зеленых территорий Саратова выяснилось, что сирень довольно популярна и используется практически повсеместно, но в незначительных количествах. В дальнейшей перспективе озеленения города следует не только увеличить количество и разнообразие сортов сирени, но и улучшить внешний вид и состояние уже произрастающих кустарников.

### *Библиографический список*

1. Сокольская О.Б., Жильцова О.К. Ландшафтно-архитектурное наследие Поволжья (на примере исторических объектов озеленения населенных пунктов Приволжской возвышенности). М.: «Спутник+», 2011. 713 с.
2. Кравцов С.З. [и др.] Экологический потенциал зеленых насаждений Саратова / С.З. Кравцов, В.В. Наташкин, А.И. Попов, К.М. Доронин, В.А. Образцов, Л.Н. Зубов. Карачаевск: Рекламно-информационный центр «Адонис», 2004. 10 с.
3. Шишкин Б.К. Род 1145 Сирень - *Syringa* L. // Флора СССР. В 30 томах / Начато при руководстве и под главной редакцией акад. В.Л. Комарова; редакторы тома Б.К. Шишкин и Е.Г. Бобров. М.;Л.: «Академия Наук СССР», 1952. Т. XVIII. С. 509–802.

УДК 630.274 (470.54)

Студ. А.В. Яковлева  
Рук. Т.Б. Сродных  
УГЛТУ, Екатеринбург

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТЕНИЙ РОДА CRATAEGUS В ЗЕЛЕНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЕКАТЕРИБУРГА**

*«Сделайте города такими, чтобы ими можно было гордиться, чтобы в них можно было работать, думать и отдыхать... Нужно, чтобы город был создан на обдуманном разнообразии отдельных частей. В нем должны быть памятники, сады, фонтаны, повороты улиц и лестницы, перспективы, чтобы всюду были свет, тишина, ветер и воздух. Город должен быть так же прекрасен, как прекрасны вековые парки, леса и море. Нужно, чтобы мы приходили в него, как в свой дом, полный друзей, книг и работы». К.Г. Паустовский*